

# Endotoxemia : effects on the circulation and the brain : studies in fetal sheep and neonatal rats

Citation for published version (APA):

Coumans, A. B. C. (2003). *Endotoxemia : effects on the circulation and the brain : studies in fetal sheep and neonatal rats*. [Doctoral Thesis, Maastricht University]. Universiteit Maastricht. <https://doi.org/10.26481/dis.20030626ac>

## Document status and date:

Published: 01/01/2003

## DOI:

[10.26481/dis.20030626ac](https://doi.org/10.26481/dis.20030626ac)

## Document Version:

Publisher's PDF, also known as Version of record

## Please check the document version of this publication:

- A submitted manuscript is the version of the article upon submission and before peer-review. There can be important differences between the submitted version and the official published version of record. People interested in the research are advised to contact the author for the final version of the publication, or visit the DOI to the publisher's website.
- The final author version and the galley proof are versions of the publication after peer review.
- The final published version features the final layout of the paper including the volume, issue and page numbers.

[Link to publication](#)

## General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal.

If the publication is distributed under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license above, please follow below link for the End User Agreement:

[www.umlib.nl/taverne-license](http://www.umlib.nl/taverne-license)

## Take down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us at:

[repository@maastrichtuniversity.nl](mailto:repository@maastrichtuniversity.nl)

providing details and we will investigate your claim.

Download date: 06 May. 2023

**STELLINGEN**

behorende bij het proefschrift

**Endotoxemia:  
effects on the circulation and the brain  
Studies in fetal sheep and neonatal rats**

26 juni 2003

Audrey Barbara Catharina Coumans



1. Endotoxemie tast de foetale cardiovasculaire functie tijdens normoxie en asfyxie aan en leidt tot een daling van het zuurstofaanbod aan de hersenen. *(dit proefschrift)*
2. Nitric Oxide Synthase inhibitie corrigeert deels de foetale circulatoire decentralisatie tijdens endotoxemie. *(dit proefschrift)*
3. De rol van foetale hypoxie en inflammatie ten aanzien van hersenbeschadiging tijdens endotoxemie lijkt op een “kip en ei” verhaal dat mogelijk opgelost kan worden in het kippenei. *(dit proefschrift)*
4. De toegenomen longdoorbloeding tijdens endotoxemie kan mede de lagere incidentie van Respiratory Distress Syndrome na langdurig gebroken vliezen verklaren. *(dit proefschrift)*
5. Intracisternale injectie van endotoxine maakt de hersenen van de neonatale ratten gevoeliger voor een hypoxische-ischemische beschadiging. *(dit proefschrift)*
6. The journey through the birth canal is one of the most dangerous journeys most of us will ever make in life (British Broadcasting Corporation 1, 2002).
7. De belangstelling van de beheerders van onderzoeksgelden gaat, mede gezien hun hoge(re) leeftijd, veeleer uit naar atherosclerose, hypertensie en de ziekte van Alzheimer dan naar perinataal onderzoek. De Barker hypothese zou hen op volstrekt andere gedachten moeten brengen.
8. Het feit dat schapen gezichten kunnen onthouden maakt dat de promovendus liever geen schaapjes telt bij het naar bed gaan.
9. Πολλοί ιατροί βασιλέα απώλεσαν.  
De vele dokters zijn de oorzaak van mijn dood (Keizer Hadrianus op zijn doodsbed, Xiphilinus, Historiae Romanae Dionis Cassii 69,22).
10. Om een prins te trouwen moet men vele kikkers kussen.
11. Gezien de gemiddelde leeftijd van de gebruikers van de coronakamer zou de aldaar verplicht aanwezige verbanddoos beter vervangen kunnen worden door een defibrillator.

